

Riblene® FM 34 E

Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Riblene FM 34 E is a low density polyethylene (LDPE), additivated with slip (erucamide) and antiblocking agent, suitable for blown film extrusion.

Riblene FM 34 E is characterised by a good balance between processability, mechanical and optical properties.

Films manufactured by Riblene FM 34 E are easily heat shrinkable.

Main Application

Riblene FM 34 E is recommended for general blown film applications, for the production of thin transparent film, for garment and newspaper packaging, freezer bags and blend.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Эрукамид скольжения		
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Хорошая термоусадочная способность Хорошая технологичность Низкая плотность Оптика Комбинация		
Используется	Сумки Смешивание Пленка Упаковка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamec, Blown Film)	0.11		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	

Толщина пленки-рекомендовано/доступно	18 to 50 µm		
Модуль растяжения			ISO 527-3
1% Secant, MD : 40 µm, Blown Film	190	MPa	
1% Secant, TD : 40 µm, Blown Film	200	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 40 µm, Blown Film	11.0	MPa	
TD : Yield, 40 µm, Blown Film	11.0	MPa	
MD : Break, 40 µm, Blown Film	21.0	MPa	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 40 µm, Blown Film	300	%	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	600	%	
Ударное падение Dart ¹ (40 µm, Blown Film)	110	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength ²			ISO 6383-2
MD : 40.0 µm	80.0	kN/m	
TD : 40.0 µm	55.0	kN/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	113	°C	Internal Method

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 40.0 µm, Blown Film)	72		ASTM D2457
Haze (40.0 µm, Blown Film)	6.0	%	ISO 14782

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	150 to 170	°C

NOTE	
1.	F50
2.	Blown Film

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

